



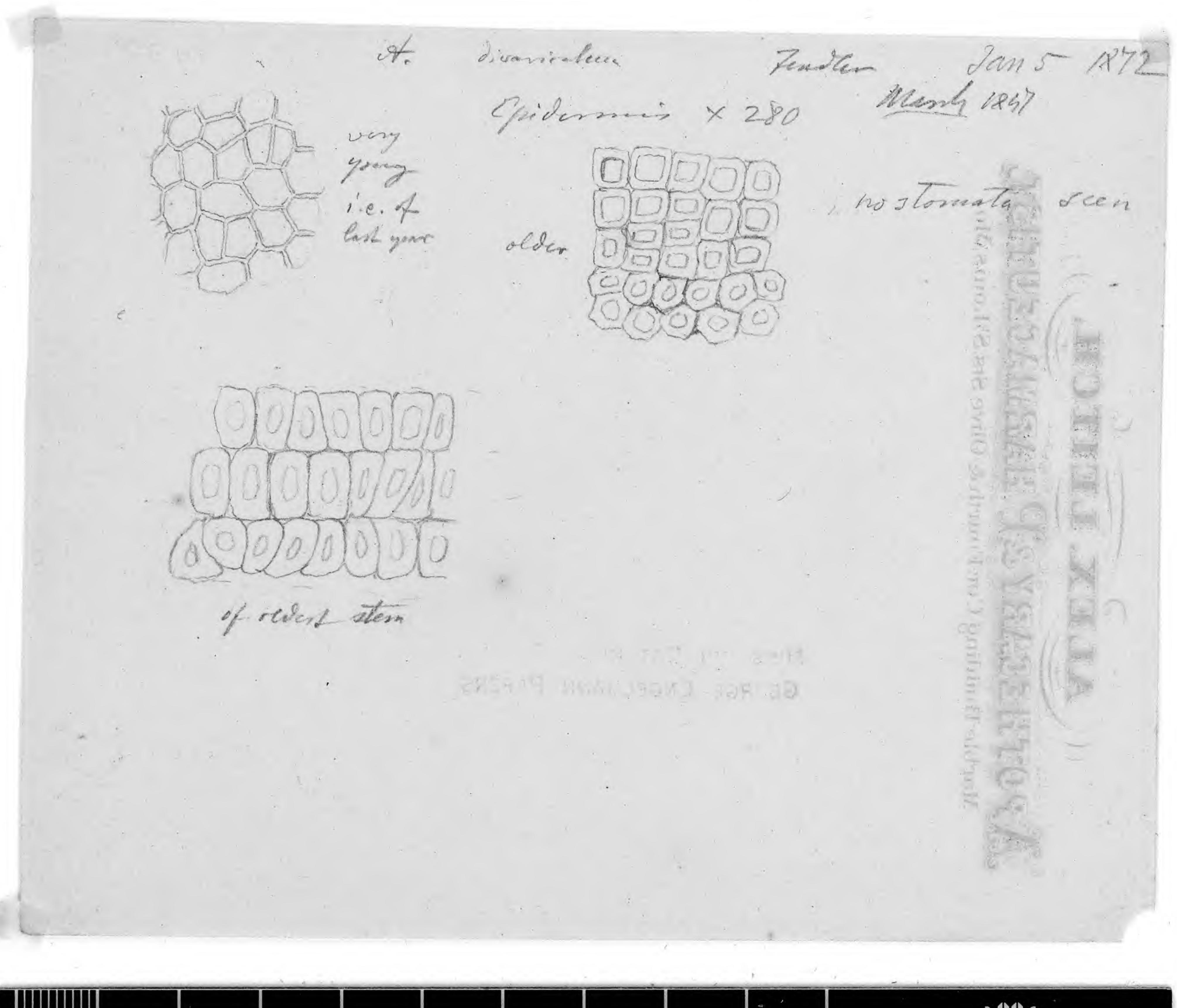
Menticipe Southern

TENEZ DIERS.

Comesino.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN GEORGE ENGELMANN PAPERS



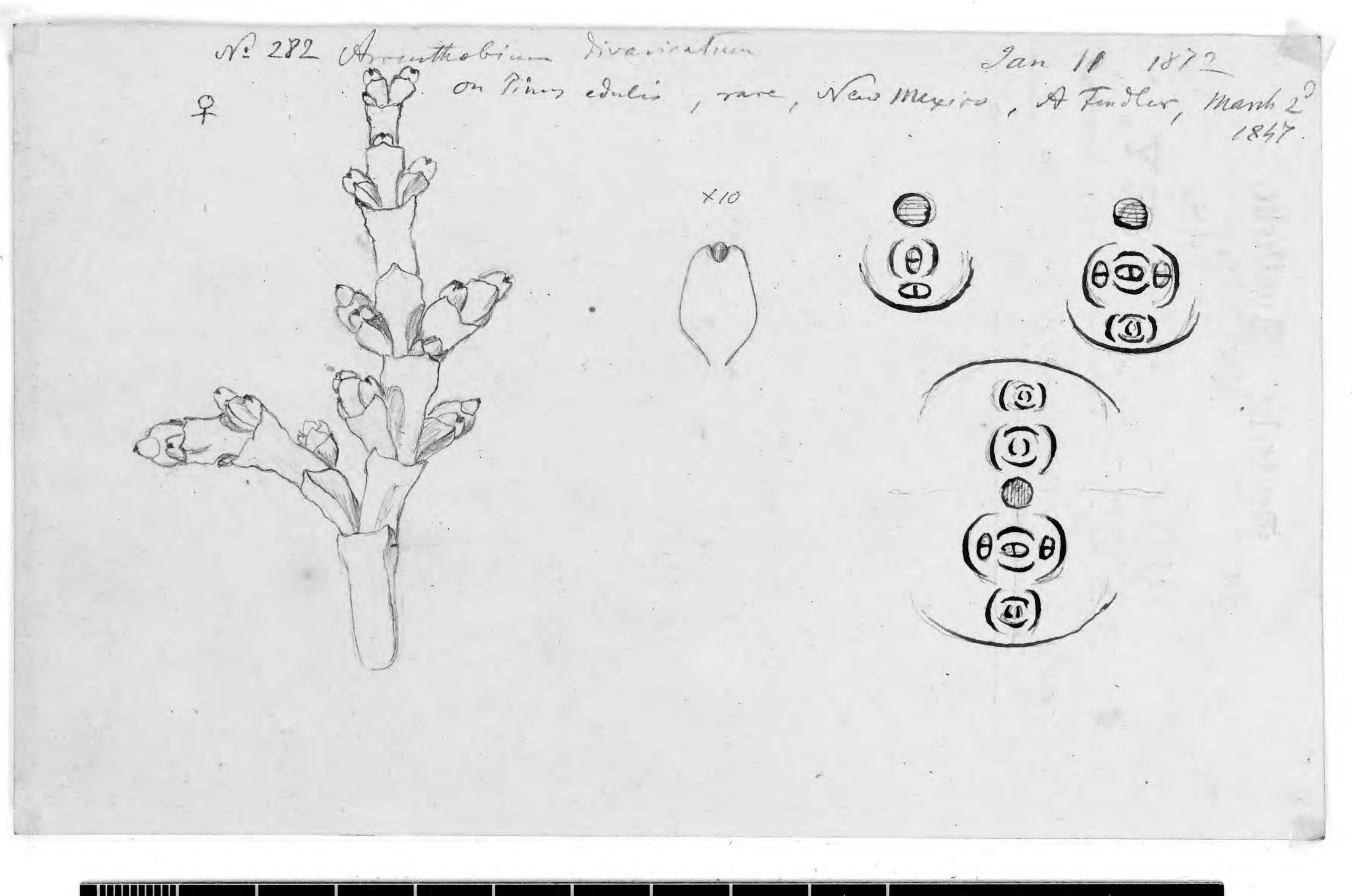


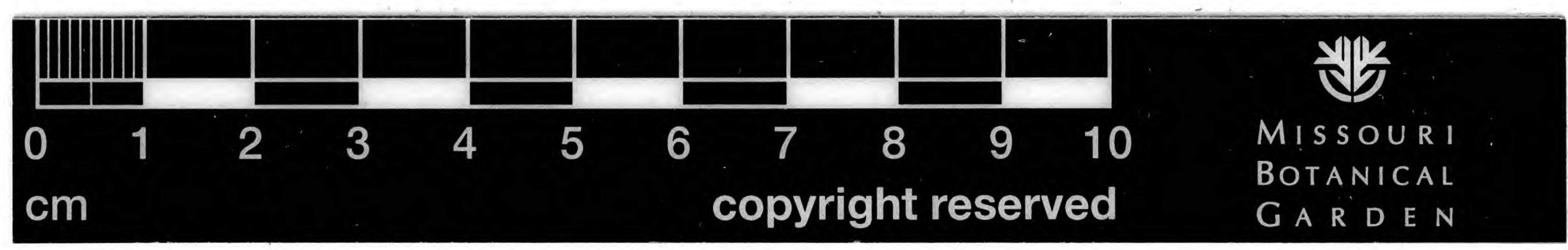




MISS TRI COTANIC.







Mentiche Amather.

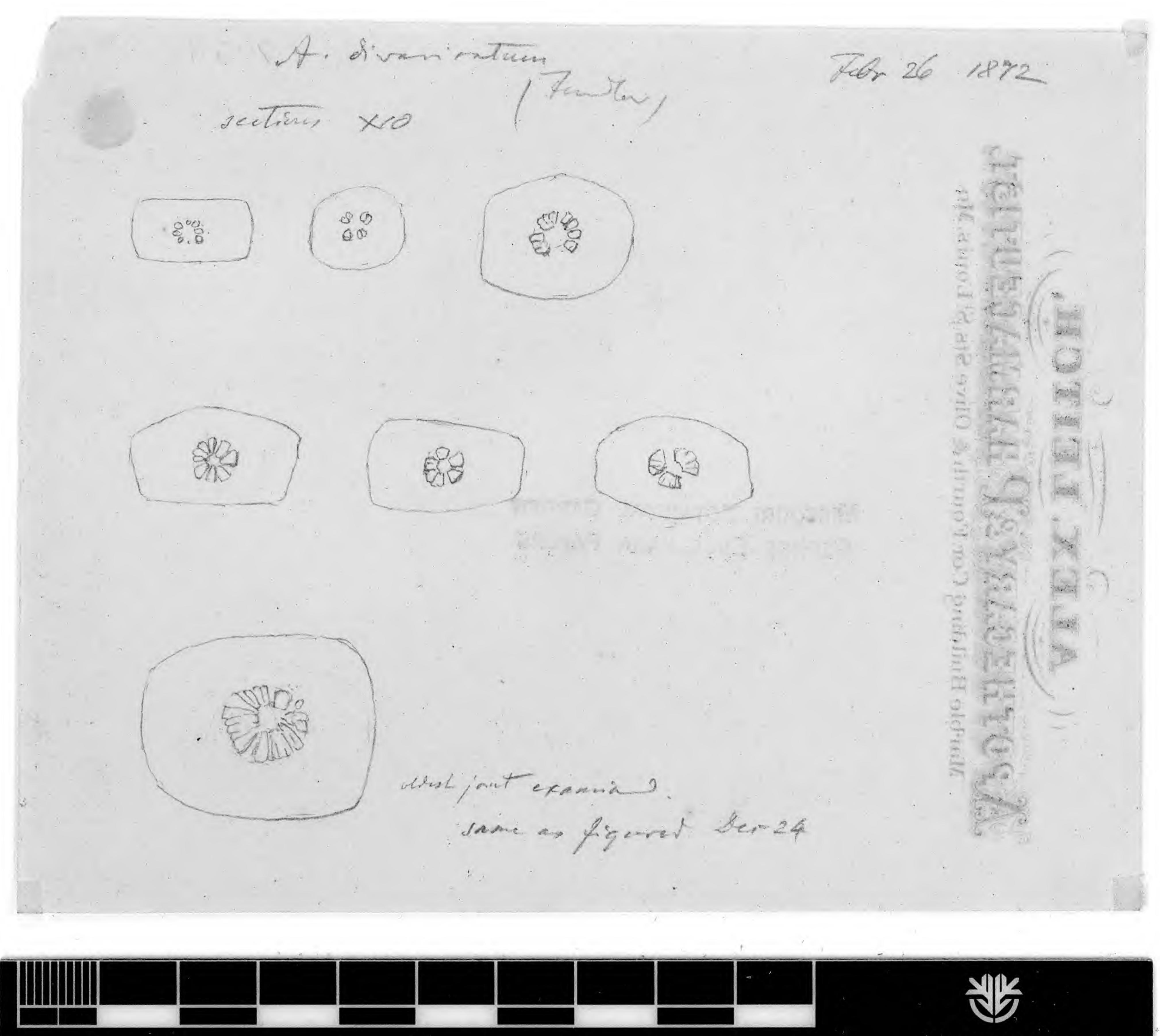
# A POTHECAR.

outh East Corner Fifth and Biddle Streets,

ST. SOUIS. MO,

MISSOURI BOTANICAL GARDEN GEORGE ENGELMANN PAPERS



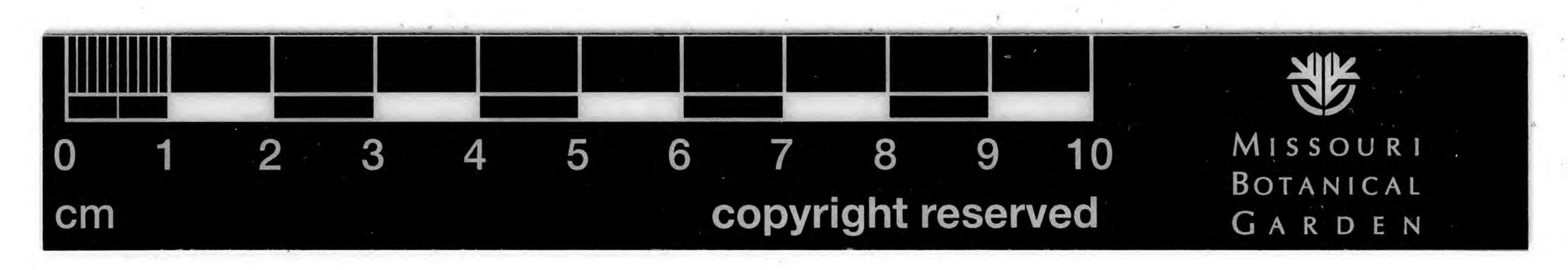


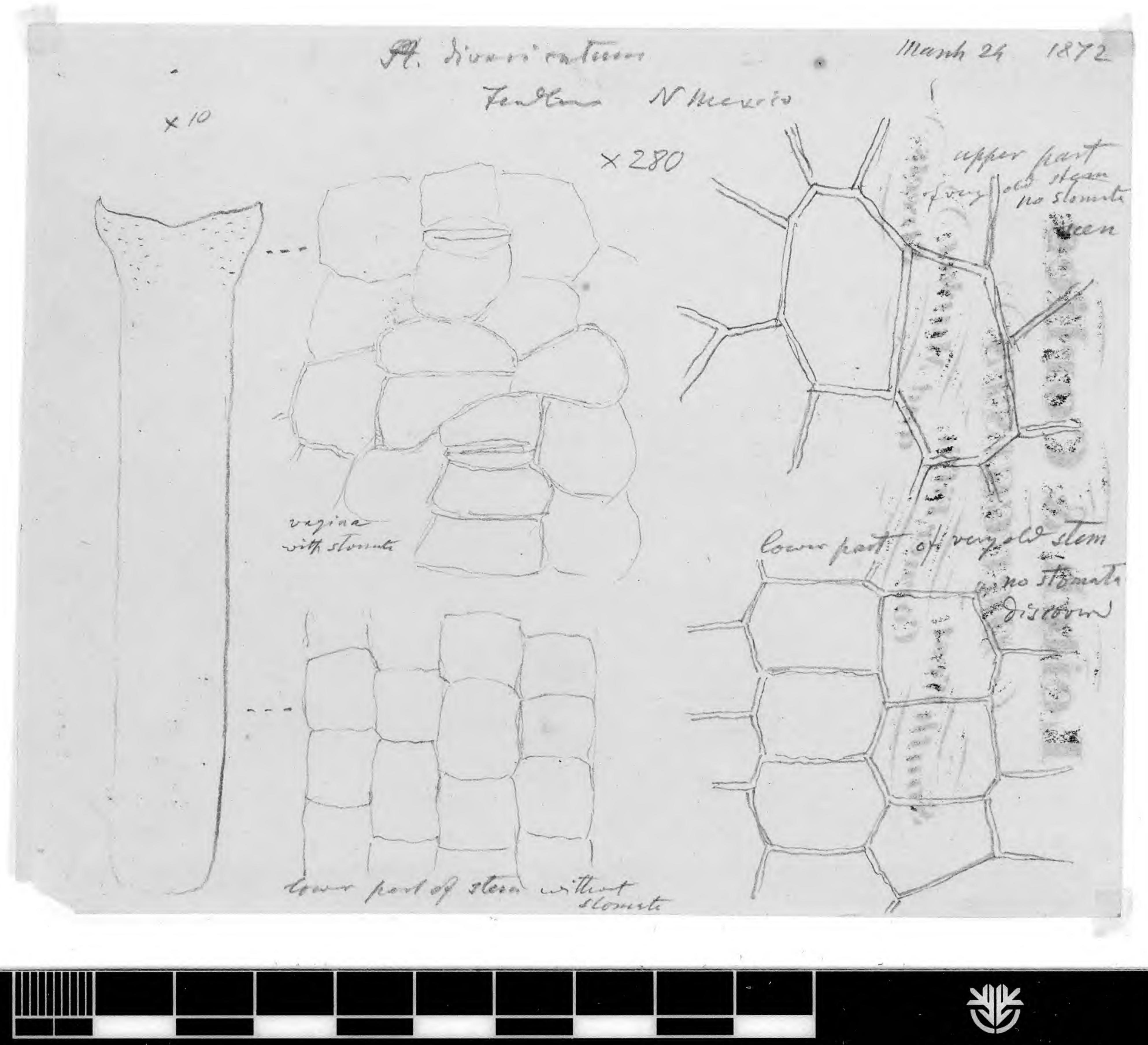


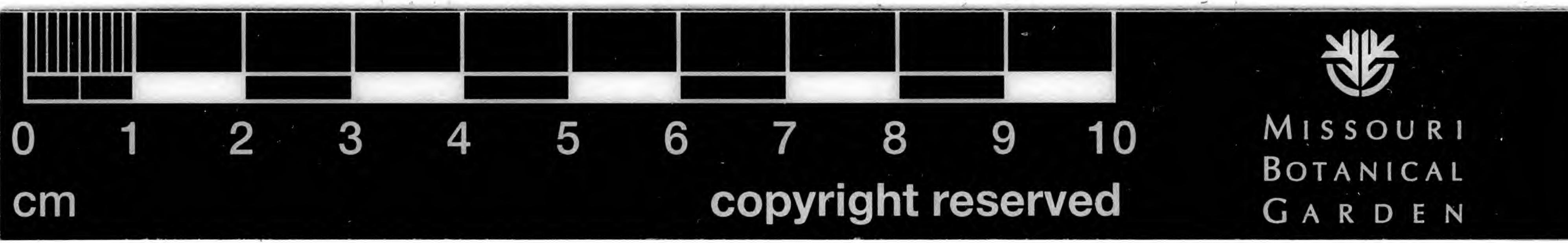




MISSOURI BOTANICAL GARDEN GEORGE ENGELMANN PAPERS

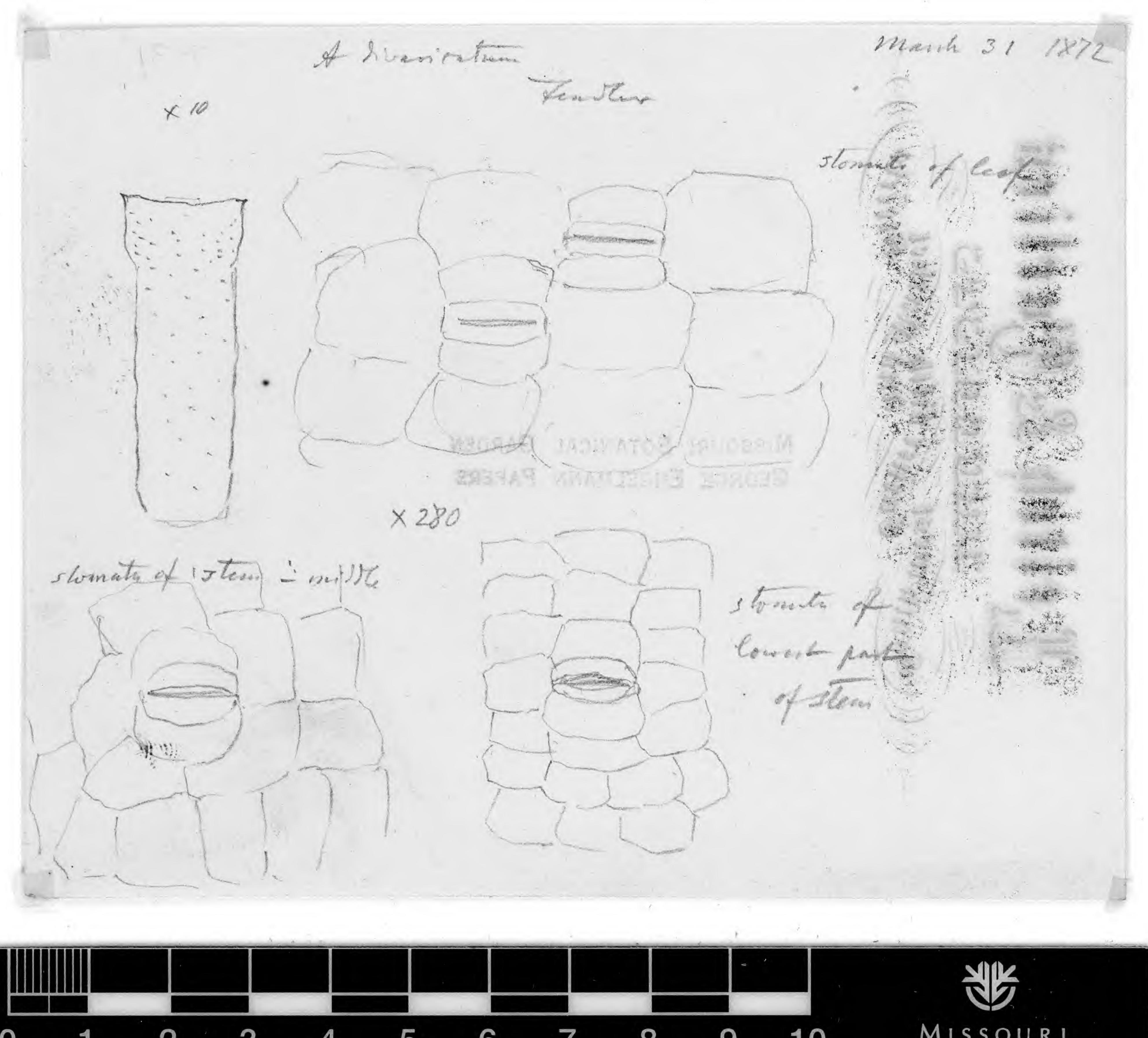




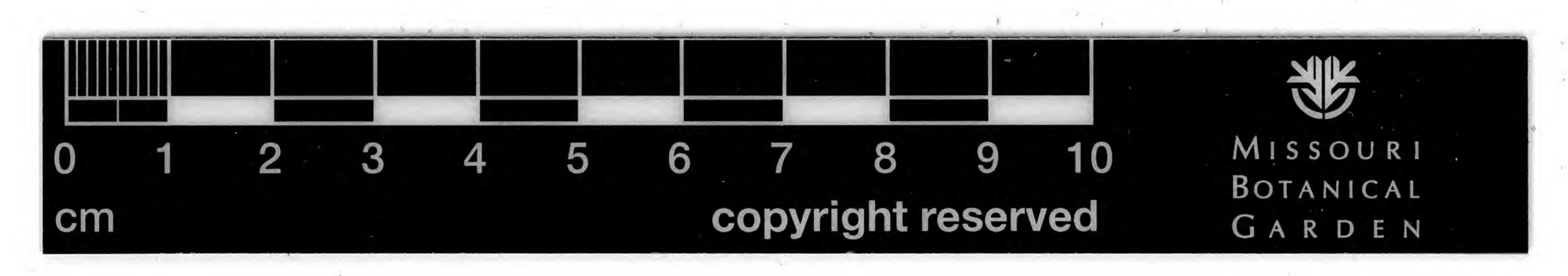


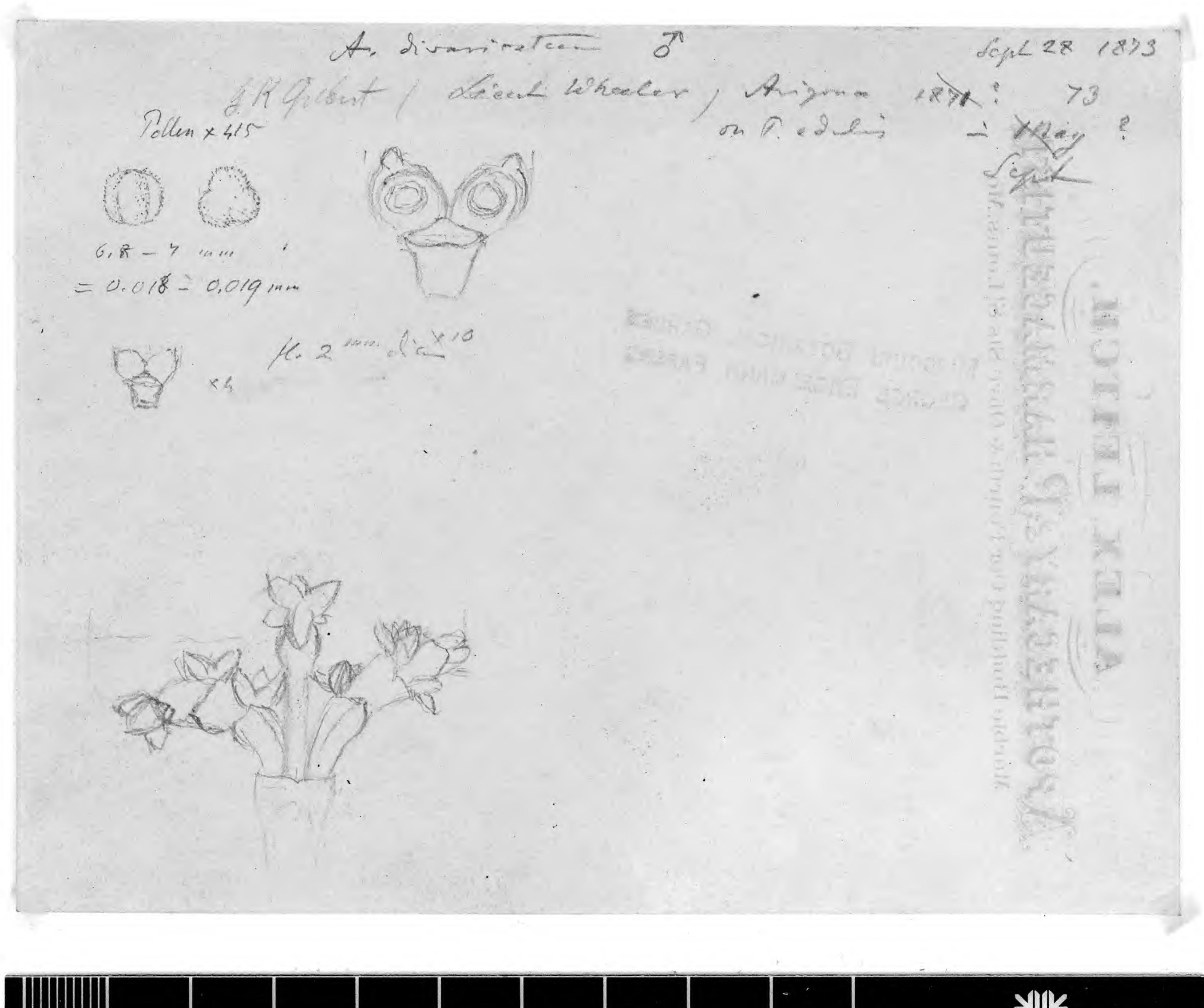
MISSOURI BOTANICAL GARDEN GEORGE ENGELMANN PAPERS

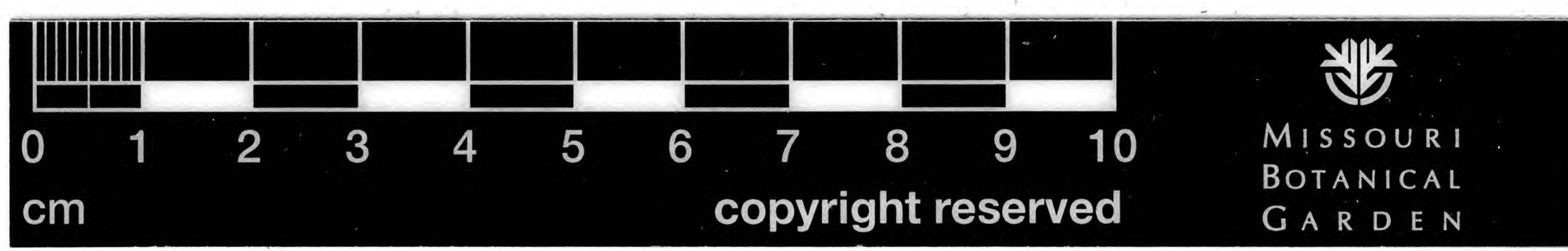












Olive Stanical Gardel Botanical Gardel Botanical Papers
George Engelmann Papers







MISSOURI BOTANICA GREN GEORGE ENGELMANN PAPERS





Averthy director · 220017119 & Permy, mountain, Cedar City Utal, July 121874 2. 2. D. C. male flower Gards very going 2 mm wide & long a but for next year? . It is much swaller than the boards deen on Marrison 1/2 in men MISSOURI

copyright reserved

cm

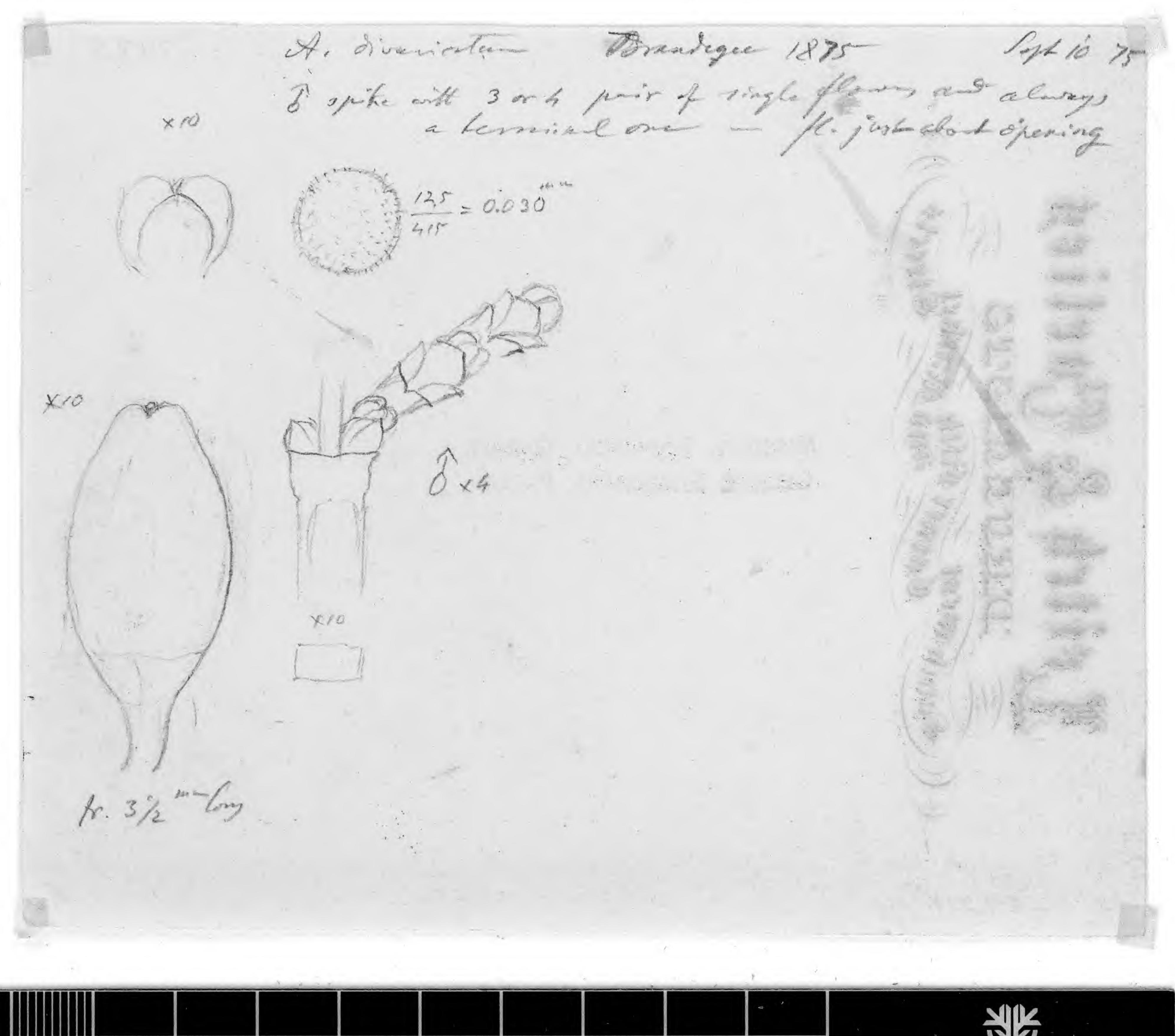
BOTANICAL

GARDEN

GEORGE ENGELMANN PAPERS









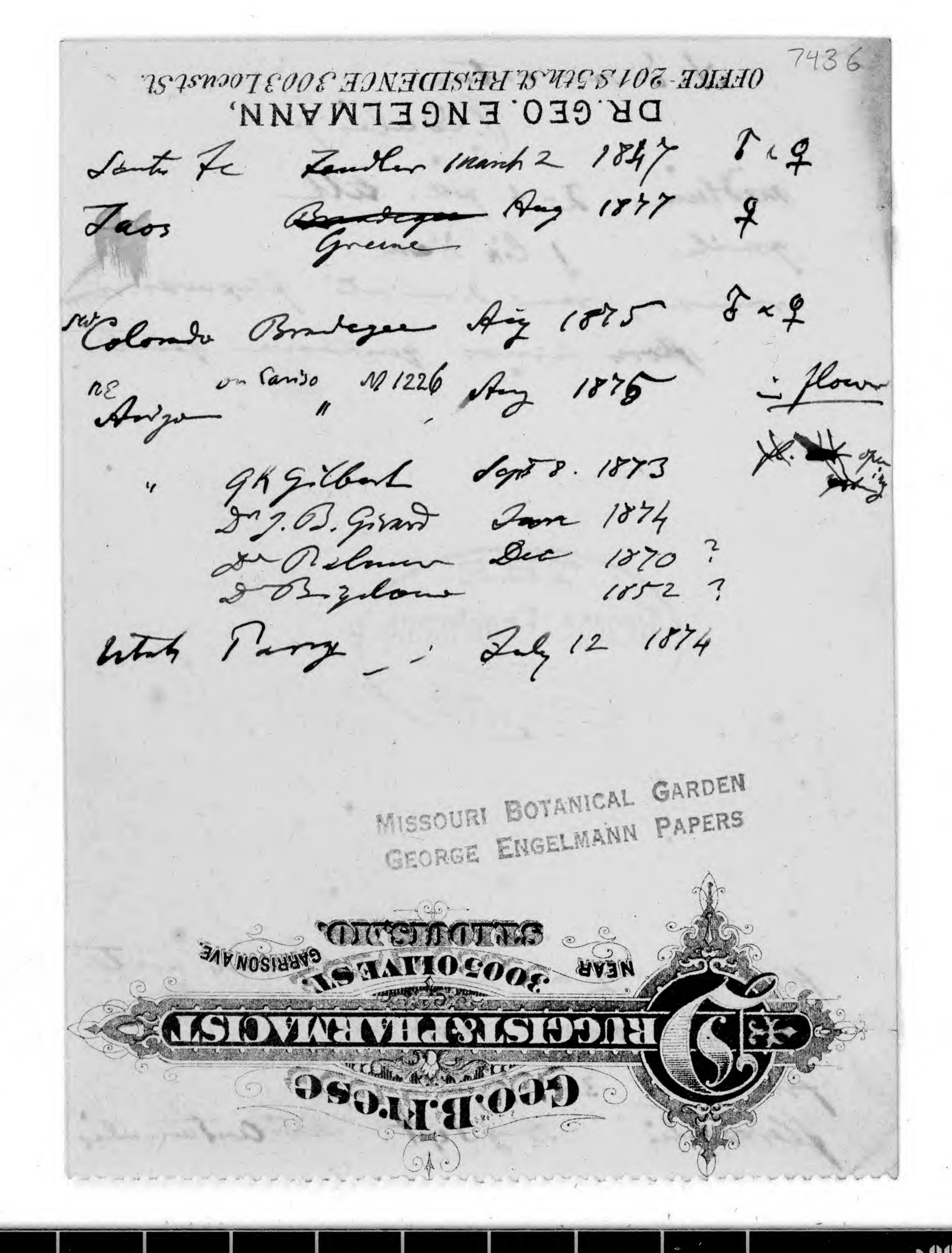


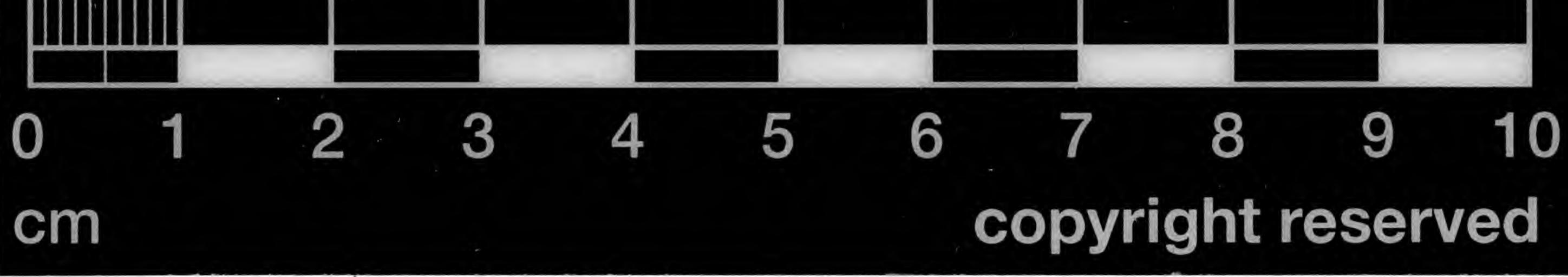
MISSOURI BOTANICAL GARDEN GEORGE ENGELMANN PAPERS



A. divaniantem (Pedulis) medfam 2-4 pm. tell\_ mile 1 lik d'am. rame, rami himienti flexussi rinn Hory Limos quihance gentles George Engelmann Remer 2 mm l'am. lobi ovoli acuti ach. Charles were miles

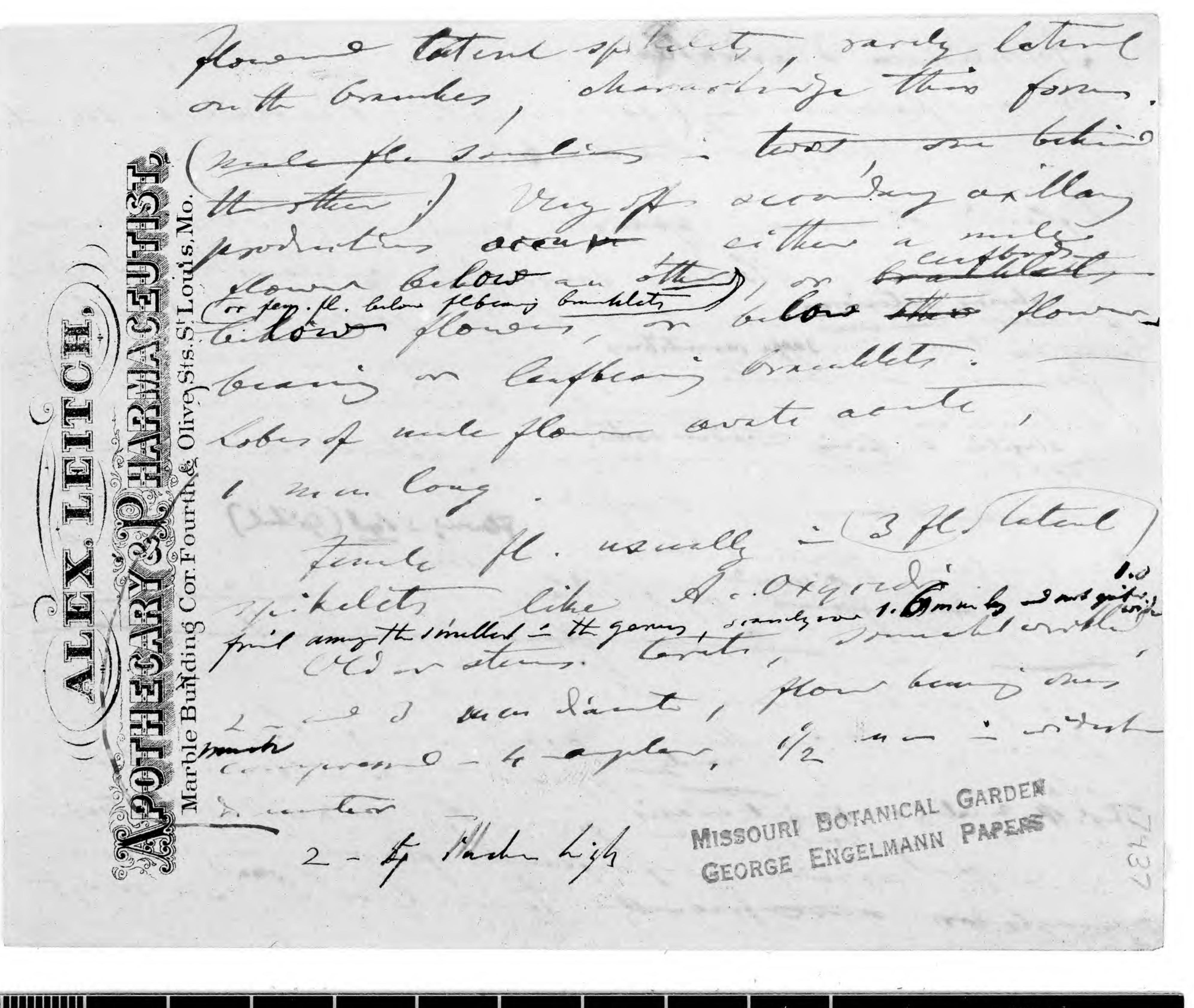
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm copyright reserved



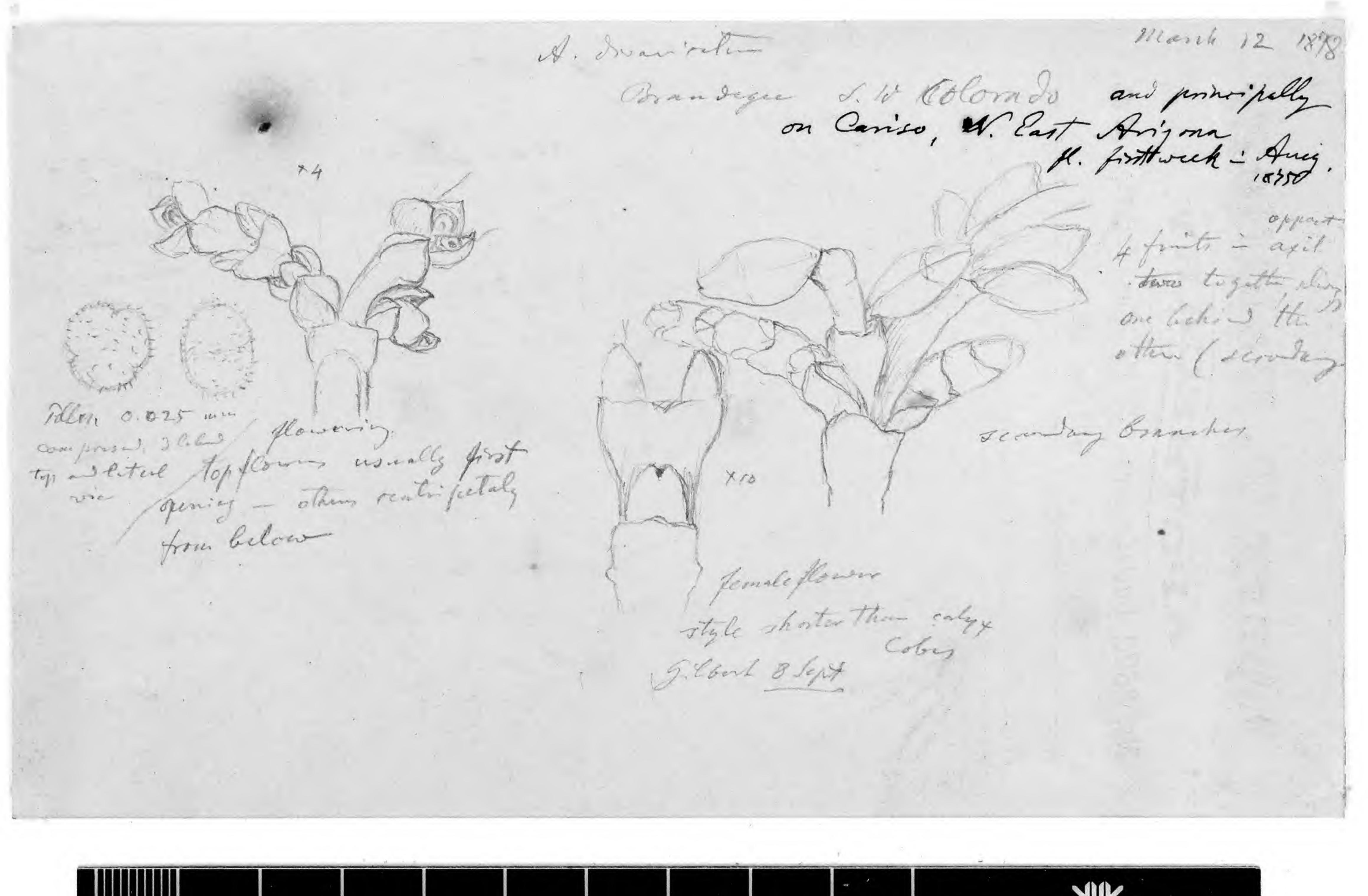


Arrenthobicen Dranialus A campylopodium Eng (forme gnoilis) Plan Linth. II p. 214 note : Bost Jour Mat Hish Gol 6. Eflevido d'unicum, gracile, ramis d'unities flexuois axillan lan singuly I'mo ocourris floribus masoules axillan buy singely september interioren seguente binis parris 3- partilis. Jemineis in axille, singulis som in remotes latitet. latentilen sing cade with britishes spring the latentitions spring Cateraleur offermations of the 1847 Value of collecte dince - fellymon flow, 2 fait unbown Begnile Somste brukes, and smile flowers, the south words possition of the muches
the state of the words appear to be terminated them.
The state of the said forest forest forest them att army to femile floor shake are











Geo. Engelmann, M. D.,



MISSOURI-BOTANICAL GARDEN GEORGE ENGELMANN PAPERS



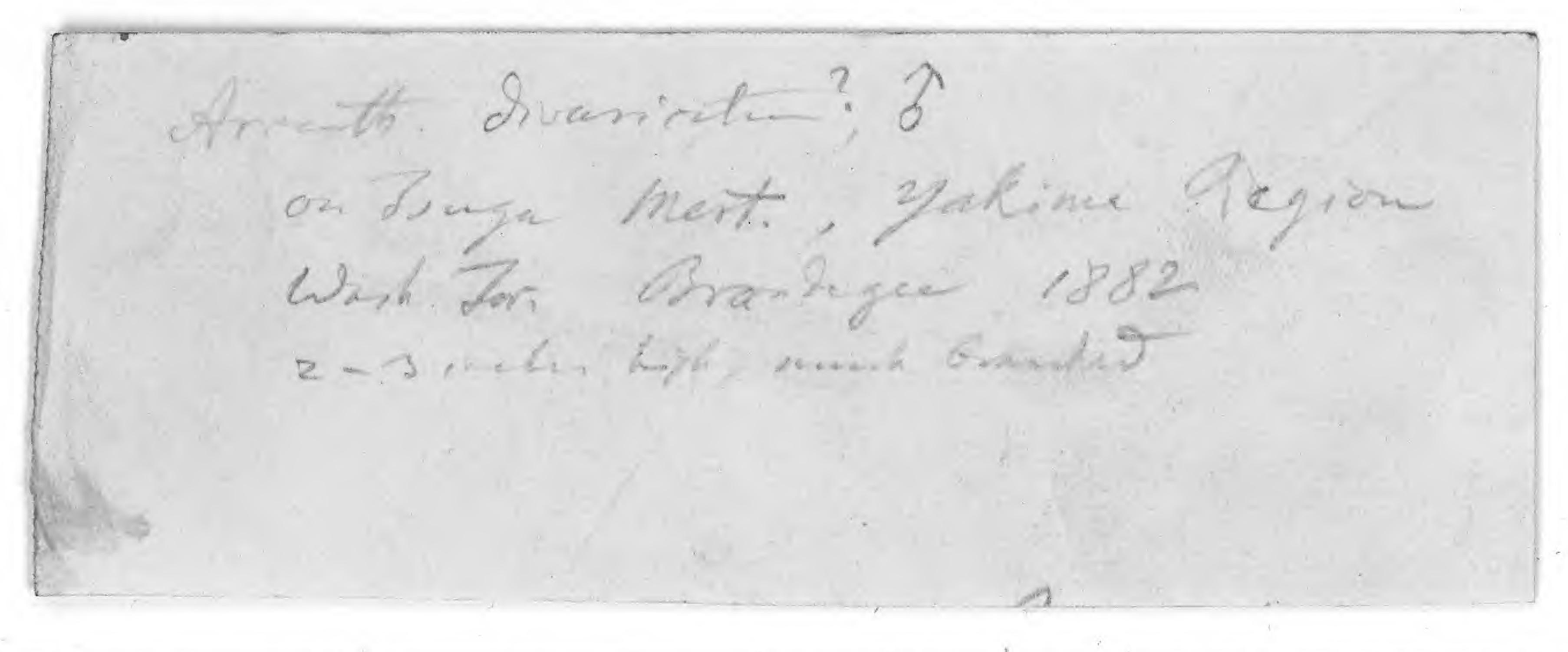


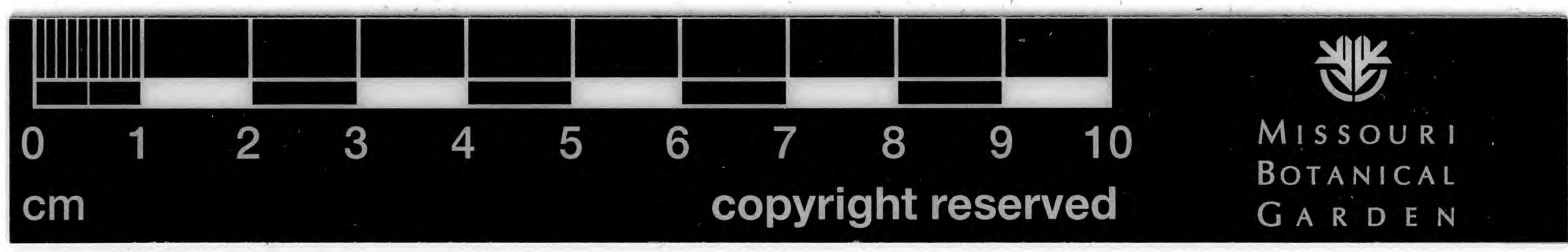
Atombler, march 29- pigend. 849 a Tiesling 1847 3-4 inches 454 EPilmer Der 6 on P. monophyllon 9 Arin 1870 Bigilous Jans. on Redding & or probably in August. 1852 9 Kg Hbert i Wheeler; 1873 & 9 flowing Lept 8 1873 CC Tary IN. What Ceder C. of 24 1874 of.
7. S. Amalyee NC Anyon, Camiso, Ang. 5 1275? - flower.



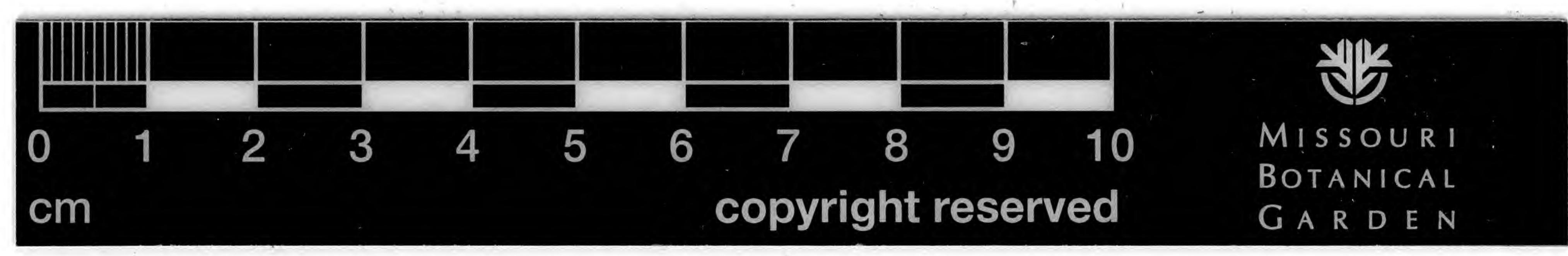
MISSOURI BOTANICAL GARDENS MISSOURI BOTANICAL PAPERS GEORGE ENGELMANN PAPERS











- \* Journal f. prakt. Chemie v. O. L. Erdmann u. G. Werther. Sach- u. Namenregister zu Bd. 91-108 dieser Zeitschrift, bearb. v. F. Gottschalk. Leipzig.
- Pharmaceutischer Kalender f. Norddeutschland auf d. J. 1870. 11. Jahrg. 16. Berlin. geb.
- W. Klinkerfues. Theoretische Astronomie. 1. Abth. Braunschweig.
- F. Kratschmer. Ueber Reflexe v. der Nasenschleimhaut auf Athmung u. Kreislauf. Wien.
- 0.40 F. Lippich. Die Ebene u. Gerade als Elemente e. dem barycentrischen analogen Calculs. Graz. 0.45
- \* A. Payen's Handbuch der technischen Chemie. Bearb. v. F. Stohmann u. C. Engler, 1. Bd. 2. Lfg. v. Carl Engler. Stuttgart. 1.50 [I. I. 2. u. II. I.: 4.40]
- L. Pfeiffer. Vollständige Synonymik der bis zum Ende d. J. 1858 püblicirten botanischen Gattungen, Untergattungen u. Abtheilungen. r Hälfte. Cassel.
- M. A. F. Prestel. Der Boden der ostfriesischen Halbinsel nebst der Geschichte der Veränderung d. Bodens u. d. Klimas der Nordseeküste seit der Eisenzeit. Emden.
- I.IO E. A. Quenstedt. Petrefactenknnde v. Deutschland. 1. Abth. 2. Bd. Brachiopoden. 4. Hft. Leipzig. II.75 [l. I. 2.: 22.00]
- C. Rammelsberg. Die chemische Natur der Meteoriten. Berlin. 1.05
- J. B. P. Riebel. Mikroskopische Untersuchungen d. Getreidepflanze. Augsburg. o.80
- J. H. Schmick. Thatsachen u. Beobachtungen zur weiteren Begründung seiner neuen Theorie e. Umsetzung der Meere durch die Sonnenanziehung u. e. gleichzeit. Wechsels der Eiszeiten auf beiden Halbkugeln d. Erde. Görlitz. 0.60
- Schriften d. Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftl. Kenntnisse in Wien. 10. Bd. Jahrg. 1869-1870. Red. von G. R. v. Freudenfeld. Wien.
- J. Schucht. Lehrbuch der Physik. 16. Leipzig. 0.55
- \*J. A. Schultes. Grundriss e. Geschichte u. Literatur der Botanik nebst e. Geschichte

- der botanischen Gärten. Vollständ. Register v. J. Schultes. Mit e. Vorwort v. L. Radlkofer. München.
- \* P. Spiller. Die Entstehung der Welt u. die Einheit der Naturkräfte. 7. (Schluss-) Lfg. Berlin. P Lfg. 0.40
- S. Stampfer. Logarithmisch-trigonometrische Tafeln nebst verschiedenen andern nützl. Taf. u. Formeln, u. e. Anweisg., m. Hilfe derselben logarithm. Rechnungen auszuführen. 8. Aufl. Wien.
- F. Steindachner. Ichtyologische Notizen. (X. Schluss.) Ebd. 0.75 [cplt.: 5.50]
- A. Ullerich. Der japanesische Eichenspinner Bombyx (Antheraea) Yama-mayou, voin ersten Auftreten als Ei bis zur Entwickelg. zum vollkommenen Insect (Schmetterling.) Eichstätt.
- E. Verson. Beiträge zur Anatomie d. Bombyx Yama-Mai. r. Mittheilg. Wien.
- G. G. Walpers. Annales botanices systematicae. Tom. VII. E. s. t.: Addenda ad litteraturam botanicam annorum 1856—1866. Auctore C. Mueller. Fasc. 5. Leipzig. 1.35
- [I-VII. 5.: 56.20] J. O. Weber. Die Mineralien in 64 Abbildgn. nach der Natur. 2. Aufl. Verb. u. verm. unter Mitwirkg. v. Dr. K. Haushofer. 16. München. geb.
- E. Weiss. Beiträge zur Kenntniss der Sternschnuppen. 4. (2. Abhandlg.) Wien. 0.35
- J. Wiesener. Beiträge zur Kenntniss der indischen Faserpflanzen u. der aus ihnen abgeschiedenen Fasern, nebst Beobachtungen üb. den feineren Bau der Bastzellen. Ebd. 0.35
- M. Willkomm. Die Wunder d. Mikroskops. 3. Aufl. Leipzig. 1.85; geb. 2.20
- A. Winckler. Ueber die Relationen zwischen den vollständigen Abel'schen Integralen verschiedener Gattung. Wien. 0.40
- P. Wirtgen. Flora der preussischen Rheinlande. 1. Bd. Die Thalamissoren Decandolle's. Bonn. 1.40
- T. Wittstein. Fünsstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln. 4. Aufl. Hannover. cart.
- R. Wolf. Handbuch der Mathematik, Physik, Geodäsie u. Astronomie. Mit zahlreichen in den Text eingedr. Holzst. 1. Bd. 3. Lfg. Zürich. 1.85

# Bädagogik, Deutsche Schulbücher; Turnkunst.

- Geschichten u. erbaul. Lesestücke aus den heil. Schriften der Israeliten. 1. Abth. Biblische Geschichte. 3. Aufl. Leipzig. 0.75
- M. Bach. Studien u. Lesefrüchte aus dem Buche der Natur. Für die reifere Jugend. 2. Bd. 3. Aufl. Köln. 0.90
- F. Berge. Naturgeschichte f. die Jugend. Stuttgart. geb.
- J. Auerbach. Kleine Schul- u. Haus-Bibel. Die Berufsarten d. Geschäftslebens, d. Militär- u. Seewesens u. der Verkehrsanstalten. Hrsg. v. Mentor. Darmstadt.
  - A. Bischof. Die Grundbegriffe u. Hauptlehren der Nationalökonomie, f. Gewerbe- u. Handelsschulen. Pest.
  - \* A. Bösel. Der natnrgeschichtliche Unterricht in der Volksschule. Ein specifizirter Lehrplan für eine vierklassige Volksschule etc. Minden.

Preise in Gold. - Die mit \* bezeichneten Bücher sind vorräthig. 1871. März u. April.

- \*H. E Dieter. Merkbüchlein f. Turner. Hrsg. | M. Schinnagl. Libro di lettura latina per la v. E. Angerstein. 6. Aufl. gr. 16. Halle. 0.40 cart.
- J, Frischauf. Elemente der Geometrie. Graz. 1.00
- L. Grote. Aus der Kinderstube. Hannover. 1.10; geb. 1.30
- \* M. Heissler. Handbüchlein zum Lesenlernen verschiedener Schriften m. deutschen u. lateinischen Buchstaben. Für deutsche Schulen eingerichtet. Mit e. Karte v. Palästina. 4. Aufl. Landshut. 0.15
- A. Ch. Jessen. Pädagogische Skizzen. Wien.
- \* Kammerer. Die Realien in der Volksschule. Ziel, Umfang u. Methode d. realistischen Unterrichts. Wiesensteig.
- \* H. Klenke. Schul-Diätetik. Praktische Gesundheitspflege in Schulen u. Gesundheitslehre f. Knaben u. Mädchen in der Schulzeit. Leipzig.
- Lange. Aufgaben aus der Elementar-Geometrie nach Hauptlehrsätzen geordnet. 3. Hft. Ueber die Gleichheit der Verhältnisse. Berlin. # Hft. 0.40
- F. Moonik. Lehrbuch der Arithmetik f. Unter-Gymnasien. 1. u. 2. Abth. Wien. 1.10 1. Für die 1. u. 2. Classe. 17. Aufl. 0.70. - 2. Für die 3. u. 4. Classe. 12. Aufl. 0.45.
- --- Geometrische Anschauungslehre f. Unter-Gymnasien. 1. Abth. 9. Aufl. Ebd. 0.45
- E. Netoliczka. Leitfaden beim ersten Unterrichte in der Weltgeschichte f. Volksschulen. 3. Aufl. Ebd. 0.40

- seconda classe ginasiale. Ridotto A. Zoncada. 3. edizione. Ebd.
- B. Schlotterbeck. Theoretisch praktisches Handbuch f. den Unterricht im ersten Schuljahre. 3. Hft. Uebungen zur Bildung der Sinne. Wismar.
- \*W. Schmidt. Der Rechenunterricht in der Volksschule. r. Thl. Die fünf ersten Schuljahre. Wittenberg.
- W. Smitt. Deutschlands Heldenkampf gegen die Wälschen v. 1870. 1. Abth. Leipzig. geb.
- H. Stiehler. Kleiner Briefsteller f. den Schulgebrauch, wie zum Selbstunterrichte. II. Dresden. geb.
- Deutscher Universitäts- u. Schul-Kalender auf die Zeit vom 1. Octbr. 1870 bis 31. Decbr. 1871. 21. Jahrg. Hrsg. v. E. Mushacke. 2 Thle. 16. Berlin.
- H. Vogel. Geographie für Mittelschulen u. ähnl. Anstalten. 2. Aufl. Brünn.
- A. Wappler. Geschichte der kathol. Kirche f. Ober-Gymnasien u. Ober-Realschulen. 2. Aufl. Wien.
- G. Weber. Lesebuch zur Geschichte der deutschen Literatur alter u. neuer Zeit. 3. Aufl. Leipzig.
- C. Weygandt. Mathematische Geographie od. die Erde im Weltraum. Butzbach.
- F. Wolff. Lehrbuch der Geometrie. 1. Thl. Ebene Elementar-Geometrie, Trigonometrie, Theilungslehre. 8. Aufl. Berlin.
- \* H. Westermann. Betrachtungen auf dem Gebiete der Pädagogik. Leipzig.

# 7. Augenäschriften.

Goldenes ABC-Buch. 24 Taf. in lith. Far- 1 \* J. v. Düringsfeld. Das Buch denkwürdiger bendr. 2. Aufl. 4. Esslingen. geb. 0.55

E. Averdieck. Lottchen u. ihre Kinder. Eine Sammlg. v. Erzählgn. Für Kinder v. 7 bis R. Geissler. Aus dem Kinderleben. 12 Orig.-12 Jahren. 3 Aufl. Hamburg. geb. 1.35

\* Dreissig biblische Bilder zum alten Testament. 3. Aufl. 30 color. Steintaf. qu. Fol. Esslingen. geb.

- \* W. Bittner. Das glorreiche Jahr 1870. Deutschlands Krieg gegen Frankreich. Für die Jugend u. ihre Freunde. Mit 4 Illustr. Liegnitz. cart.
- F. W. Brendel. Erzählungen aus dem Leben der Thiere. I. Die Säugethiere. 3. Aufl. Glogau. geb.
- M. Cervantes de Saavedra. Don Quixote v. La Mancha. Für die Jugend bearb. v. F. Hoffmann. Stuttgart.
- M. Claudius. Kleine Erzählungen. 2. Bdchn. Glogau. geb.
- \*J. F. Cooper. Lederstrumpf. Bilder u. Scenen aus dem fernen Westen. Der Jugend erzählt v. A. Hummel. Leipzig. geb. 3.25

- Frauen. Festgabe f. Mütter u. Töchter. 2. Aufl. Ebd. 2.05; geb. 2.75
- Radirungen. Mit Reimen v. J. Trojan. gr. 4. Stuttgart. geb.
- Th. v. Gumpert. Der dritte August. Erzählung f. die Jugend. 16. Glogau. geb. 0.40 - Mein erstes weisses Haar u. die Badereise der Tante. Zwei Erzählungen f. Kinder. 3. Aufl. Ebd. geb.
- W. Hey. Kinderlust. Gezeichnet u. radirt v. H. J. Schneider. 4. Gotha. geb. 0.90
- Lebens-Frühling. 8 Kinderlieder v. Pauline Schanz. Musik v. E. Kretschmer. Dresden. cart.
- Natur u. Kunst in Bildern f. die Jugend. 36 Scenen in lith. Buntdr. m. Reimen. 2. Aufl. 4. Esslingen. geb.
- \* H. Nienhaus. Kinderlust. Unterhaltungen Wünschen. u. Belehrungen f. die Jugend von 4 bis 9 Jahren. Mühlheim a. d. R. geb.

Preise in Gold. - Die mit \* bezeichneten Bücher sind vorräthig. 1871. März u. April.

der Ver

Mit diesem dauch das z Während di Zweckes, d rt worden. Aus dem U icke der Aner gefähr 20,000 dürfen, dass

Dagegen weis ndpunkt nocl le und könnte meingeleitet, Den Tadel daf den hauptsäc

führen.

Jein Geschäf redehnt, dass e Ispruch nahm #dass ich auch nigen konnte. Jusserdem ist a leiten per Heft mmelnden Ma ein mit der tec mstellen, die p watsbericht oft d

Albüchern und a lotz alledem u Lahl meiner Ge It, glaube ich, d ngen ist, sonde da ich mich übe Maren Resultate re ich fort, dies

fund franco an o.95 gegen will ich a Monatsbericht k März u. April.

lettura latina per Ridotto A. Zon

retisch - praktische cht im ersten Schul en zur Bildung de

v. E. Mushacke, den hat. r Mittelschulen u. Brünn.

eschichte der deuthe Geographie od. anzuführen.

Butzbach.

r u. Töchter. 2.

die Jugend. 36 Reimen. 2. Aufl.

Unterhaltungen d von 4 bis 9 Jah eb.

# Der Verleger des "Monatsberichts" an die Leser.

Mit diesem Hefte beschliesst der Monatsbericht den zweiten Band,

enunterricht in der nach das zweite Jahr seines Bestehens.

während dieser Periode ist die Zeitschrift unter steter Verfolgung Heldenkampf gegen ührt worden.

1. Abth. Leipzig ührt worden.

Aus dem Umstande einerseits, dass mir von vielen Seiten Aussteller f. den Schul rücke der Anerkennung zugegangen sind, anderseits aber, dass ich stunterrichte. Il rücke der Anerkennung zugegangen ou ingefähr 20,000 Exemplare zu versenden habe, glaube ich schliessen u. Schul-Kalender zu dürfen, dass mein Unternehmen einigermassen Anklang gefun-

Dagegen weiss ich aber auch, dass der Monatsbericht nicht nur den 1.10 Standpunkt noch nicht erreicht hat, den er jetzt schon einnehmen der kathol. Kirche sollte und könnte, sondern dass im Gegentheil Verschiedenes, was ich er-Realschulen, 2 darin eingeleitet, oder begonnen, nicht durchgeführt worden ist.

Den Tadel dafür nehme ich als verdient auf mich allein, und habe uer Zeit. 3. Auf. als den hauptsächlichsten Entschuldigungsgrund Mangel an Zeit

Mein Geschäft hat sich in seinen verschiedenen Richtungen so ie, Trigonometrie, ausgedehnt, dass es meine persönliche Thätigkeit in steigendem Masse Berlin. 1.85 in Angermah mahren 1911 1.85 in Anspruch nahm, und nicht selten ist eine ganze Woche vergangen, htungen auf dem ohne dass ich auch nur eine einzige Stunde Zeit für den Monatsbericht einzig. ohne dass ich auch nur eine einzige Stunde Zeit für den Monatsbericht

erübrigen konnte.

Ausserdem ist aber auch in Betracht zu ziehen, dass der zuerst auf 48 Seiten per Heft veranschlagte Umfang in Folge der Menge des sich ch denkwürdiger ansammelnden Materials bedeutend vergrössert wurde, — was im 2.05; geb. 2.75 Verein mit der technischen Schwierigkeit, eine sehr grosse Auflage rleben. 12 Orig. herzustellen, die prompte Versendung verhinderte —, und dass der J. Trojan. gr. 4. Monatsbericht oft der dringenden und wichtigeren Production von August. Erzäh. Schulbüchern und anderen Verlags-Artikeln nachstehen musste.

gau. geb. o.40 Trotz alledem und selbst wenn ich davon absehe, dass durch ihn ar u. die Bade. die Zahl meiner Geschäftsfreunde und Kunden sich ansehnlich verählungen f. Kin. die Zahl meiner Geschäftsfreunde und Kunden sich ansehnlich verählungen o.85 mehrt, glaube ich, dass der Monatsbericht nicht ganz spurlos vorübercichnet u. radirt gegangen ist, sondern wenigstens einige Anregungen veranlasst hat, otha. geb. 0.90 gegangen ist, sondern wenigstens einige Anregungen veranlasst hat, lieder v. Pauline und da ich mich überzeugt halte, dass in Zukunft die auf ihn zurückhmer. Dresden führbaren Resultate noch zufriedenstellender sein werden, als bisher, so fahre ich fort, diese Zeitschrift herauszugeben und bis auf Weiteres gratis und franco an alle Diejenigen zu versenden, welche sie zu erhalten wünschen.

Dagegen will ich aber, weil bei unregelmässigem Erscheinen der Name Monatsbericht keine Berechtigung hat, dieses Organ fortan nur 1871. März u. April.

# Steiger's Aiterarischer Monatsbericht.

Steiger's Literarische Berichte nennen und wie bisher ausgeben, so oft es mir möglich ist, ohne mich an eine Zeit zu binden.

Beiträge und Correspondenzen, welche, wie früher schon angedeutet, sich nach Inhalt und Form zur Aufnahme in die Zeitschrift eignen, sind willkommen und werden event. entsprechend honorirt.

Im Einklange mit dem Programme habe ich den Monatsbericht so unabhängig erhalten, dass er eigentlich nur den Interessen meines Geschäfts diente.

Jemand hat ihn sehr richtig den "neutralen Turnierplatz, welcher, über die Partei erhaben, und allen Gebildeten zugänglich, über die geistigen Bestrebungen auch antagonistischer Schattirungen innerhalb des nordamerikanischen Deutschthums referiren will," genannt.

So soll's auch in Zukunft bei Steiger's Literarischen Berichten bleiben; auch diese sollen durchaus nicht einseitige Ansichten vertreten, sondern in umfassender Weise den Interessen des geistigen Fortschritts der Deutschen in Amerika dienen. Alle Artikel, ob sie auch von den verschiedensten Gesichtspunkten aus eine und dieselbe Sache behandeln, wenn sie der Tendenz dieser Zeitschrift entsprechen, interessante Mittheilungen bringen, zu Forschungen anregen, oder sonstwie auch nur mittelbar meine Zwecke fördern, finden Aufnahme - sofern der Raum es nur irgendwie zulässt. Aber ich wiederhole: die Artikel müssen kurz, klar und interessant sein.

Ich rechne darauf, dass die Verfasser aller Aufsätze und Mittheilungen, die an mich eingesandt werden, für die Genauigkeit ihrer Angaben einstehen und lehne darum die Verantwortlichkeit dafür ab.

Für Berichtigungen, kurz und in passender Form, werden die Spalten der Literarischen Berichte offen sein.

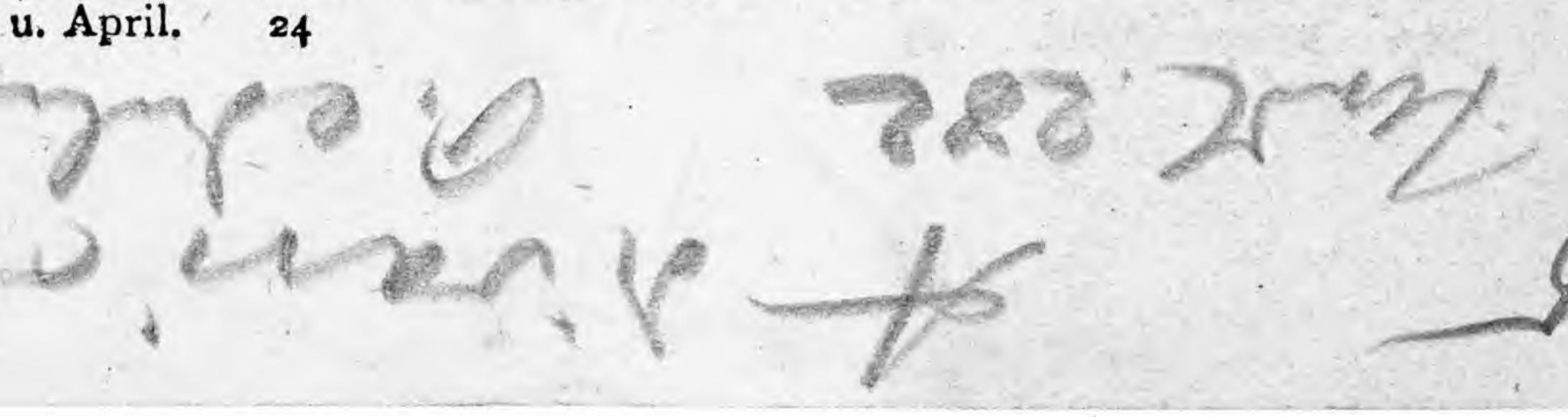
Bei dieser Veranlassung will ich meines am 1. Mai 1870 erlassenen Preisausschreibens erwähnen, indem ich die Hoffnung ausdrücke, dass nicht sowol in Folge des ausgesetzten Honorars von \$800, das man allgemein als liberal ansieht, sondern vielmehr aus Interesse an der Sache recht viele Bewerber zur Concurrenz einkommen werden, und dass eine werthvolle Arbeit in die Oeffentlichkeit tritt, an welche sich naturgemäss manche andere anreihen.

Meinem ersten Preisausschreiben werde ich zu gelegener Zeit andere folgen lassen.

Wir können uns der Wahrnehmung nicht verschliessen, dass die literarische Thätigkeit der Deutschen in Amerika bis jetzt billigen Erwartungen auch nicht annähernd entspricht.

Wenn wir einige anerkennenswerthe Ausnahmen abrechnen, müssen wir aufrichtigerweise zugestehen, dass die Deutsch-Amerikaner als Producenten auf dem Felde der Literatur weder qualitativ noch quantitativ ihr Verhältniss zu den Anglo-Amerikanern vertreten.

1871. März u. April. 24



H. Louis Ochi 7° 987° 3

Dear Dir.

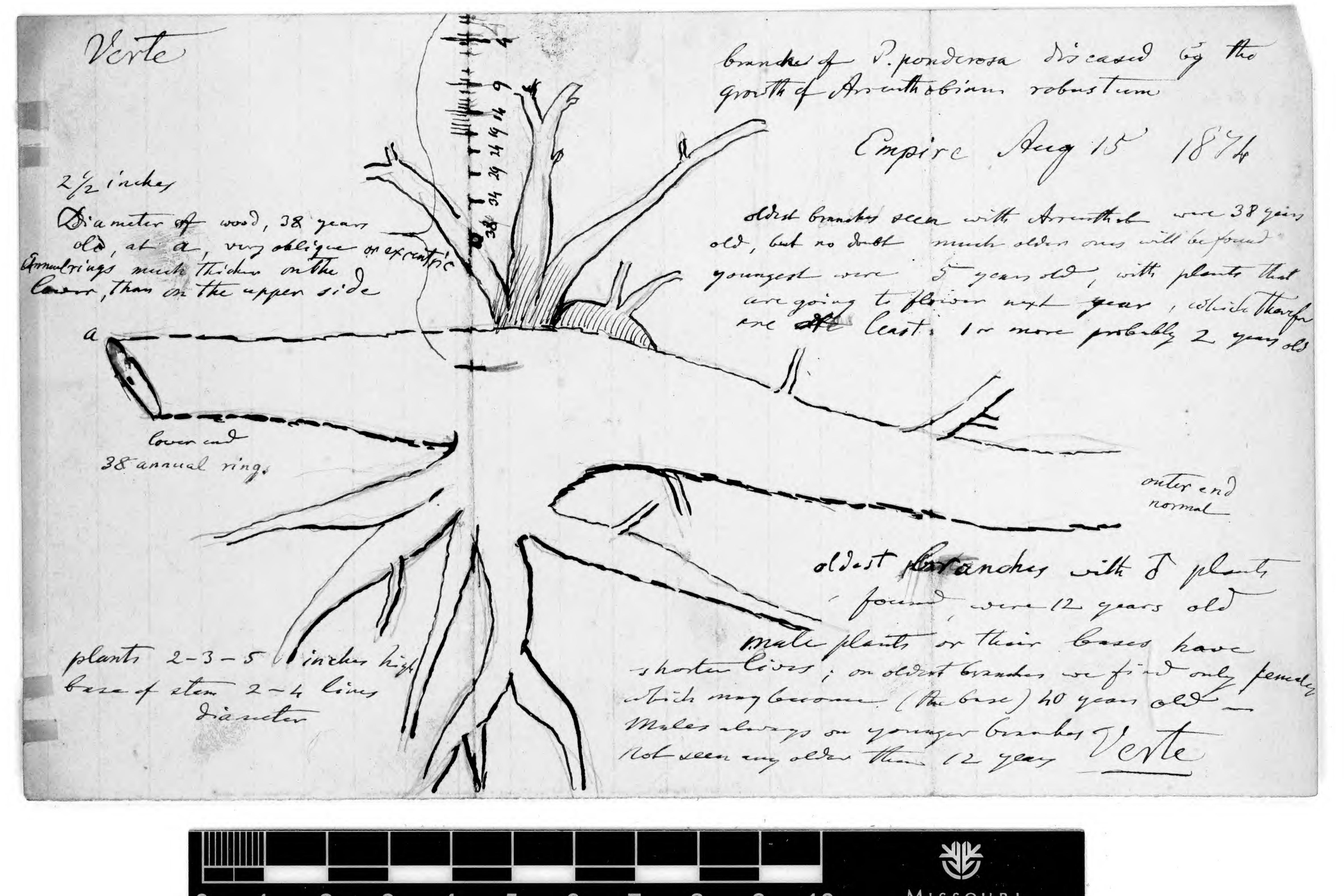
Oan you inform me where I can find any reliable statistics of health arrangen in tables: durch to as tertain, if Decen, the percentage of seckness to population Tay our of every 100 persons at large, now many face siese cleering 12 months & average duratur of Dickness - also between Certain ages seen 20 yn W50 gn tc. te te Afgon Can name any broks or publications where the information Duk, Can be had, I Shaw esteem et favor. Tespully.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm copyright reserved

MISSOUR! L. GEORGE ENGELMANN PAPERS Arrenthobium robustum Tronslown Colonso Doling Kive green and others dup brown green. both male & female sperimum crowded with leef buts; The former verognized by a few adhering eftete at crithens mule glowing The females by a print here & there yet Bu femile spirine i rowled with yang Brik Joon after flowing. - A seems That The plent makes. dette fall, after flowering, makes leaffords and young shoots which in the following summer will produce flowers, so that

Her same sperimen does not flower oftenen then every second year ?!

copyright reserved cm

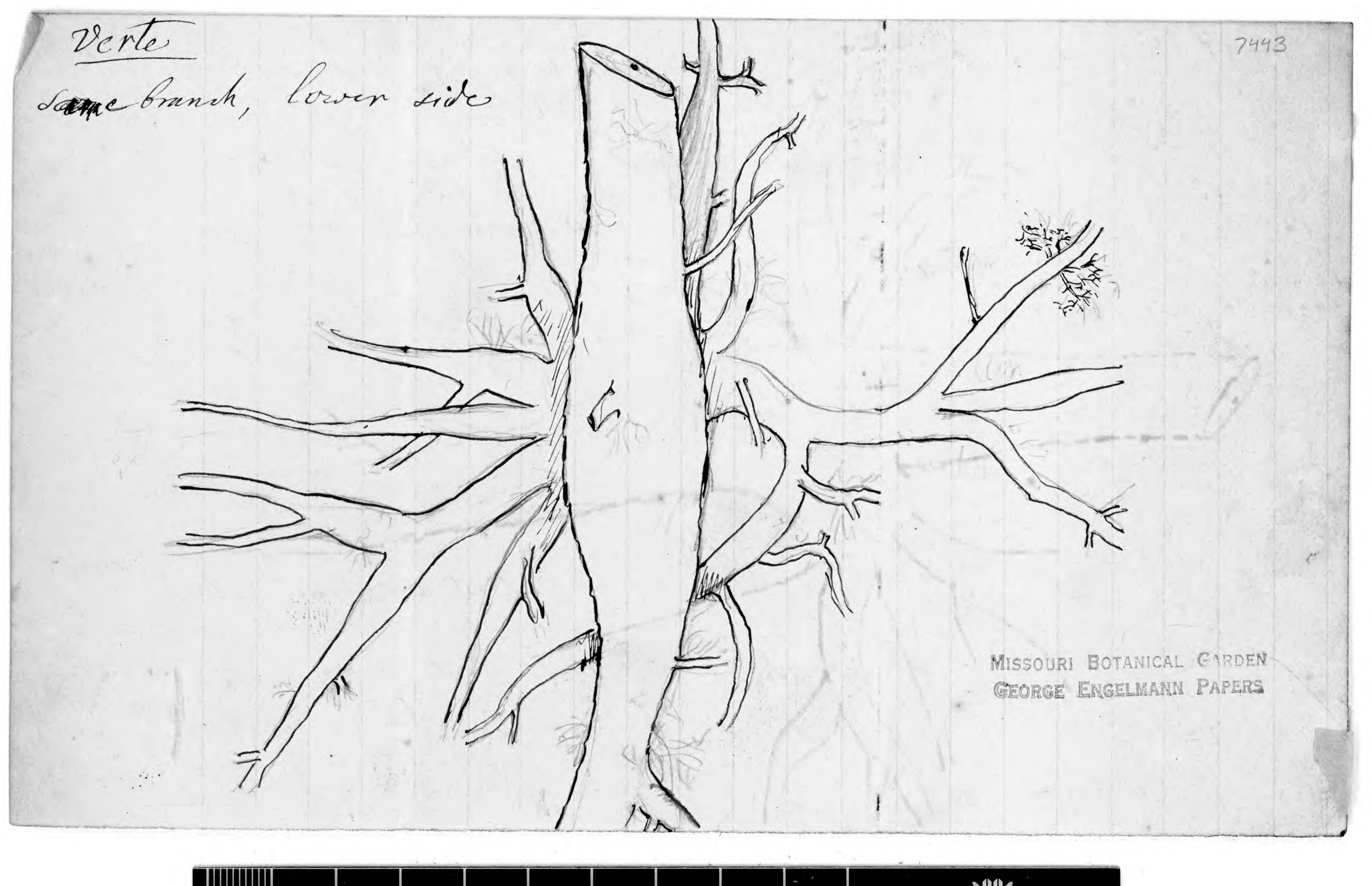


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Copyright reserved

GARDEN

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN





Agreeth of P. ponderon flowing in June Strang's speak. The mule mothy tringer dies at file to pieres i, dopt but I see those That some Che and sproud for negligible for female off sport out Och 1st the good fail is forming ( cyphoposts ) on the brand steen that bon fristhis year your brunker appear abeil parkage will gleen

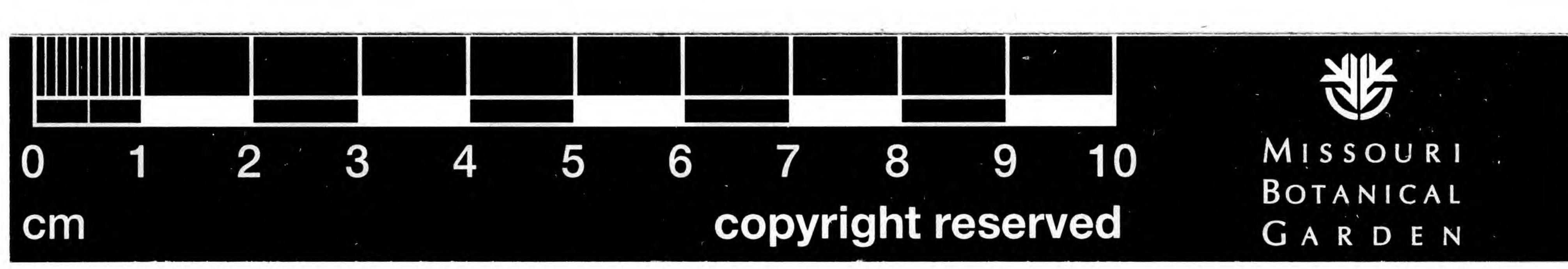


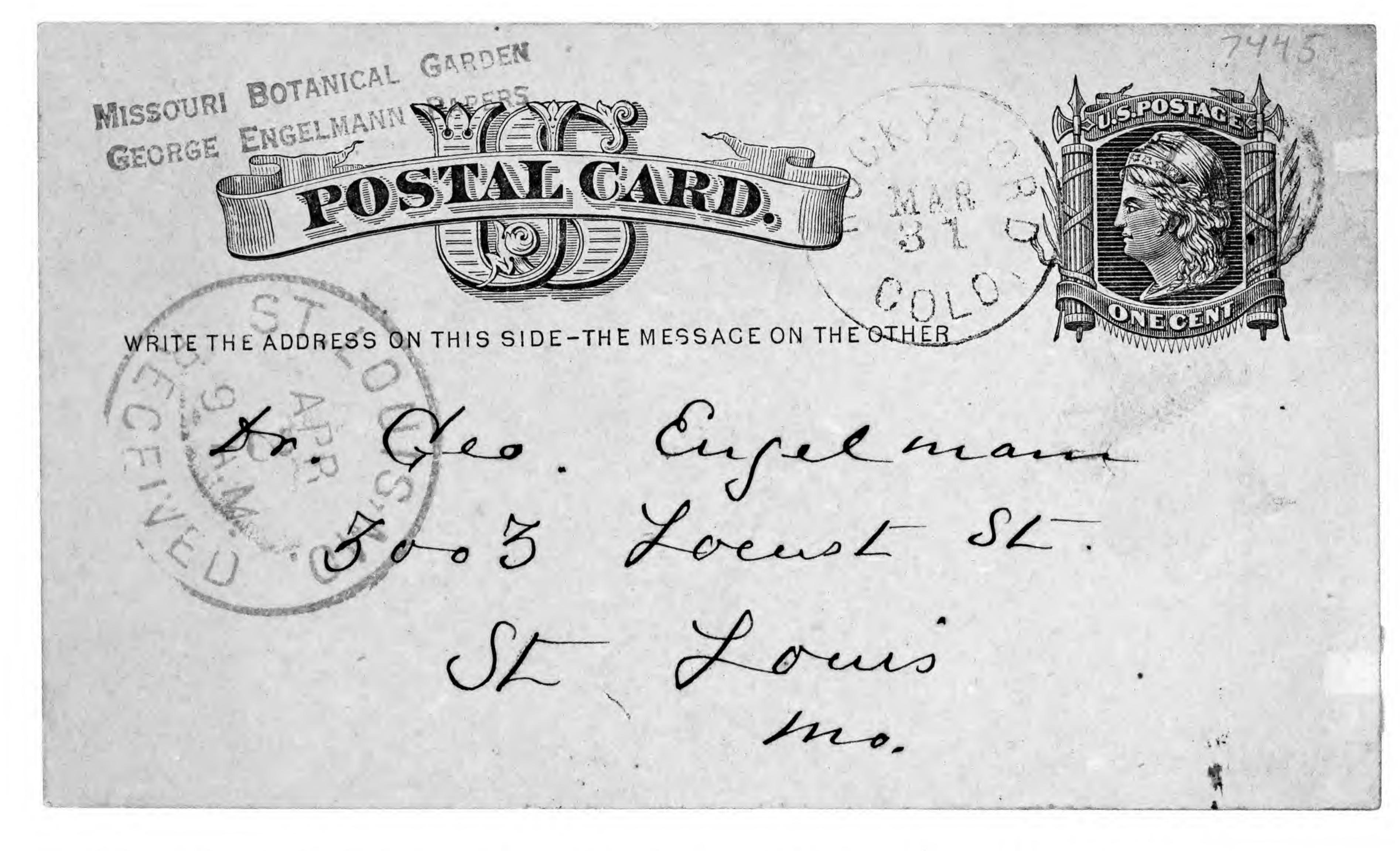
MISSOURI BOTANICAL GARDEN GEORGE ENGELMANN PAPERS

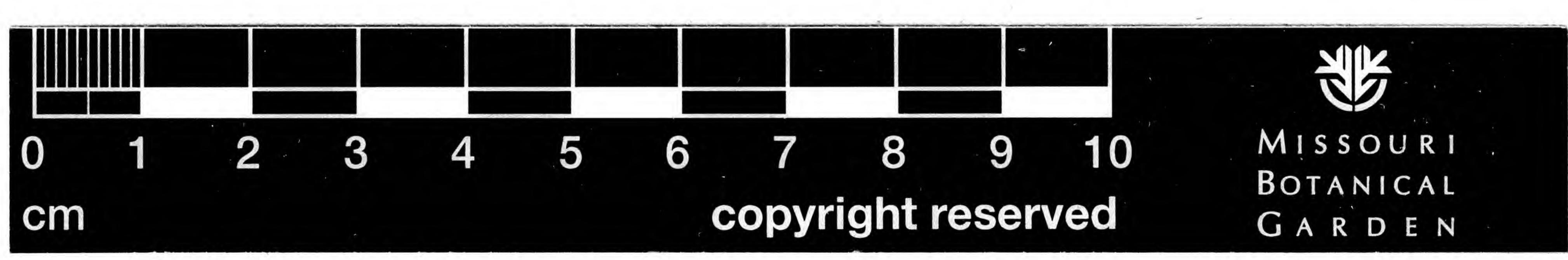
As See Cetter)



Par April 2 187 8 Ladinia & Rocky Ford Dear Sir, your letter just neevel. The Puns edules Arcenthobine is very commo on Cariso-N. C. Arizona-I said also Colorado heccuse I saw a very few plants wi the corner of the state. The specimens were calledid about the first grek in august - Dam now with a surveying farty of the Atchison, Topeka & S. F. R. R., h, between La Imita & Frinidad and will be at work until in may will be at work until in may







letter t. D Jany 24 14 1872 Amenthobi-on O. ponderosa. Howaring period - June on earlier? Fril 4 or 16 months to riper? probable !le. Irelopul of Ferilles sperimen, . Togal matarity frist same time & Same a fall. and the conto shouldy - how also on how that from the succortions base that The Nyork plant fruit for it for 1869 the powderose plate apparette on South of 1868 White the same of bet on for of 1872 71 70 69 1868 1869 Ifi I but 5 - a mit fall & wruter eve much fi'l small globelen om an porte of 1870. Then public the face the bombish of 1868 will fruit on joset of 1867 Muche a fecule sometime on same Speci- sent end of Lig 1872 71 70 69 68. In the female specimen, are sedealary the makes migratory young fruit fof last years flowers and mateuning this fall ) and small abortion dello vigreen fruit samely larger than flower, on same axis

but thetherwing stage) of a deep brown hor black green colour, always on secondary axes of same stem. Other steam bear only such & flowers others again oul led presani hedry the effethere will be a meeting of the Stockholders of the "Independent Press Association" at the Anzeiger Office Saturday, Suly 13. at 3. o'clock P. M., for the purpose of considering matters, in relation to the new building. You are earnestly requested to be present. Carl Daenzer. MISSOURI BOTANICAL GARDEN GEORGE ENGELMANN PAPERS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm copyright reserved

Arcuthobium (ponderosae) 25 14 1872 Empire City Colorado & CC Carry.

4. To wither and fallen of "

Sutter only specimen sent of and their fellen In the only specimen sent I grant them feller of on the axis of Dia por. I year, old with grant growing up a preparing to flower on that: 6 years old. none as get on that 5 years old. Leaves Jeans start on 5 years old shoots ving fem on 6 year old park, none an I very doubtful whether they bean " flower and fruit a second year." yes, the q certing of I the males apparently very mely!

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm copyright reserved

copyright reserved

cm

BOTANICAL

GARDEN